

RIZOLINE[®], SC

Mikrobiologická pomocná látka v tekutej formulácii

Charakteristika: Pomocná tekutá rastlinná látka na očkovanie semien strukovín.

Kvapalina krémovej až hnedastej farby so špecifickým zápachom.

Účinné látky: obsahuje 100 % živé mikroorganizmy viažuce N v živnom prostredí (*Bradyrhizobium*, *Rhizobium*, *Mesorhizobium spp.*) Pre každý typ strukovín sa vyberie samostatný typ mikroorganizmov.

Titer nie je menší ako $1,0 \times 10^9$ CFU/ml. Neobsahuje žiadne geneticky modifikované organizmy (GMO). Bez obsahu chloridov. Bezpečné pre ľudí, ryby, vtáky, včely, podzemné vody a životné prostredie.

Obsah rizikových látok: Obsah rizikových prvkov a látok neprekračuje limity platné v SR.

Účel použitia v poľnohospodárstve a záhradníctve:

- Inokulácia – očkovanie osív semien pred sejbou
- 1-30 dní pred výsevom (odporúčame s použitím produktu Liposam, ktorý nalepí a predĺži životnosť rhizobiálnych baktérií)
- Riadkové hnojenie inokulantom počas sejby

Biologický účinok produktu:

- zlepšuje agrochemické a fyzikálne vlastnosti pôdy
- fixuje a premieňa atmosférický dusík do dostupnej formy na asimiláciu rastlinami
- zlepšuje kvalitu semien a zintenzívňuje rast, vývoj a výnos

Použitie a dávkovanie:

Aplikácia	Ošetrovanie osiva, 1 t		Hnojenie riadkov počas sejby, l/ha	
	RIZOLINE, l/t	Pracovný roztok, l/t	RIZOLINE, l/ha	Pracovný roztok, l/ha
Strukoviny (hrach, fazuľa, šošovica, sója, cicer)	1,5 - 3,0	5 - 10	0,2 - 0,3	20 - 50

Odporúčania pre aplikáciu: Po otvorení balenia spotrebujte produkt RIZOLINE[®] do jedného dňa. Pred použitím pretrepte. Pracovný roztok sa má použiť v deň prípravy. Ošetrovanie osiva by sa malo vykonávať v tieni, postrek – ráno / večer alebo za oblačného počasia.

Predsejbové ošetrovanie osiva sa vykonáva v deň výsevu mechanicky alebo ručne, rovnomerne sa premieša produkt RIZOLINE so semenami strukovín. Na ošetrovanie osiva je možné použiť všetky typy štandardného vybavenia (miešacie zariadenia, moričky, miešačky). Počas ošetrovania a skladovania semien by sa malo zabrániť priamemu slnečnému žiareniu a ultrafialovému žiareniu. Ošetrované semená by sa mali nechať obschnúť.

Roztok sa pripraví v deň aplikácie. Ak je to potrebné, vytvorený roztok sa môže skladovať na chladnom mieste najviac 4 hodiny. Výsev sa vykonáva do vlhkej pôdy. Minimálna aplikačná teplota RIZOLINE® je 10°C, maximálna teplota je 30°C.

Kompatibilita: Produkt sa môže používať s inými biologickými prípravkami stimulujúcimi rast, bioadhezívami, stopovými prvkami, biologickými a chemickými pesticídmi. V prípade použitia vysoko účinných chemických pesticídov je potrebné ich aplikovať 5-7 dní pred použitím RIZOLINE®. V tomto prípade by sa množstvo tohto produktu, ktoré sa má použiť, malo zvýšiť o 30-50%.

Bezpečnostné opatrenia: Uchovávajúte mimo dosahu detí a domácich zvierat. Pri striekaní nevdychujte výpary z produktu. V prípade kontaktu s očami alebo pokožkou vypláchnite vodou.

Podmienky skladovania: Aby sa zabránilo strate vitálnej aktivity mikroorganizmov, výrobok by sa mal skladovať v uzavretom originálnom obale na tmavom, suchom a dobre vetranom mieste.

Doba použiteľnosti: 6 mesiacov pri teplote 4-10 °C od dátumu výroby.

Výrobca:

BTU-CENTER
Budivelnikiv Sreet, 35
Ladyzhin
Región Vinnytsia
24321 Ukrajina
Plus 38 (04343) 6-40-15
+380671895317
btucentr-office@ukr.net
export@btu-center.com

Distribútor pre SR:

ORGANIX, s.r.o.
Rastislavova 1067/323
951 41 Lužianky
e-mail: info@organix.sk
www.organix.sk
www.organixgarden.sk

Objem/čistá hmotnosť:

Dátum výroby:

Číslo šarže:

Číslo vzájomného uznania: 2527